(2)

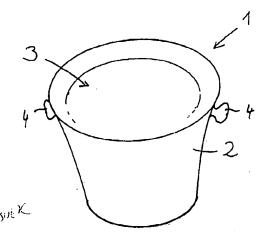
EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(1) Anmeldenummer: 90113545.9

(1) Int. Cl.5: A47G 7/08

- 2 Anmeldetag: 14.07.90
- (3) Priorität: 11.08.89 DE 8909639 U
- Veröffentlichungstag der Anmeldung: 13.02.91 Patentblatt 91/07
- Benannte Vertragsstaaten: DE DK FR IT NL SE

- (7) Anmelder: VOLKER GOERTZ PAPIER- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG Herzog-Julius-Strasse 9 D-3388 Bad Harzburg(DE)
- Erfinder: Goertz, Volker Alter Kalserweg 1 D-3388 Bad Harzburg(DE)
- (4) Vertreter: Einsel, Martin et al Dr.R. Döring, Dr.J. Fricke, M.Einsel Jasperallee 1a D-3300 Braunschweig(DE)
- (5) Blumennübertopf aus Kunststoffmaterial.
- Ein Blumenübertopf aus Kunststoffmaterial weist die Form eines Sektkühlers auf. Er ist bevorzugt mit einem metallisierten Oberfläche versehen und besteht aus Luran oder Polystyrol.



PLAVIK HOUSE

FIG

Best Available Copy

Xerox Copy Centre

07/24/2004, EAST Version: 1.4.1

BLUMENÜBERTOPF AUS KUNSTSTOFFMATERIAL

25

35

Die Erfindung betrifft einen Blumentübertopf aus Kunststoffmaterial.

Blumenübertöpfe sind in vielfältiger Gestaltung bekannt. Beispielsweise ist in der DE 88 13 026.6 U1 ein Blumenübertopf In Pilzform beschrieben. Ein aufrecht stehender Pilz weist einen weitgehend ausgehöhlten Stiel auf, an den sich oben eine ringförmige Hulkrempe anschließt. Die ringförmige Hulkrempe bildet zusammen mit der Aushöhlung in dem Stiel eine Ausnehmung zum Hineinstellen des Blumentopfes.

Der Blumenübertopf wird vorzugsweise aus wasserbeständigem Kunststoffmaterial hergestellt.

Gerade für Geschenkartikel besteht ein ständiger Bedarf nach immer neuen Formen. Blumenübertöpfe werden häufig als besonderer Gag, als
überrachendes Zubehör angeboten, gekauft und
verschenkt. Um diesen Anforderungen des Verbrauchers zu genügen, muß der Formenschatz an
technisch brauchbaren Blumenübertöpfen ständig
erweitert werden.

Aufgabe der Erfindung ist es daher, eine weitere Variante eines Blumenübertopfes aus Kunststoffmaterial vorzuschlagen.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß der Blumenübertopf die Form eines Sektkühlers besitzt

Eln derartiger Blumenübertopf erfüllt die an ihn gestellten Bedingungen. Er besitzt eine Öffnung, in die ein Blumentopf hineingestellt werden kann, seine Form wird automatisch mit Geschenken assoziert, er ist verhältnismäßig kostengünstig zu produzieren. Dies ist ein besonders wichtiger Vortell, da Blumenübertöpfe ein Beiwerk zur eigentlichen Ware, nämlich der Pflanze, darstellen. Diese soll dadurch besonders zur Geltung kommen, nicht der Blumenübertopf selbst.

Die Sektkühler-Form ist darüber hinaus auch praktisch für die Benutzung. Die sich nach oben erweiternde Öffnung erleichtert das Hineinstellen des Blumentopfes und zugleich auch eine stapelweise Aufbewahrung, was den Lagerplatzbedarf stark verningert.

Von besonderem Vorteil ist es, wenn der Blumenübertopf mit einer metallisierten Oberfläche versehen wird. Die sich ergebenden Reflektionen verstärken die optische Metallähnlichkeit und den ästhetischen Eindruck. Wird die Metallisierung der Oberfläche bis auf die Innenseite der Öffnung erstreckt, so ergeben sich darüber hinaus Reflektionen der in den Blumenübertopt hineingesetzten Pflanze.

Als Kunststoffmaterial empfehlen sich insbesondere Luran oder Polystyrol, die sich besonders gut metallisieren lassen. Sie besitzen darüber hinaus auch die erforderliche Wasserbeständigkeit und sind kostengünstig zu produzieren.

Ein Öffnungsdurchmesser von 5 bis 10 cm ergibt insgesamt eine besonders geeignete Proportion für den Blumenübertopi, die nicht nur formschön ist, sondern auch den im allgemeinen verschenkten Pflanzen besonders angepaßt ist.

Werden Griffknöpfe an den Seiten vorgesehen, so wird der Eindruck eines Sektkühlers weiter verstärkt, da auch dieser im Original im allgemeinen damit versehen ist. Zusätzlich werden zweckmäßig Ausnehmungen in den Griffknöpfen vorgesehen, um die durch die Materialansammlung evtl. entstehenden Verformungen des Hauptkörpers des Blumenübertopfes zu vermeiden bzw. wesentlich zu verringern.

Im folgenden wird anhand der Zeichnung ein Ausführungsbeispiel der Erfindung im einzelnen beschrieben.

Die Figur zeigt eine perspektivische Ansicht einer Ausführungsform des erfindungsgemäßen Blumenübertopfes.

Ein Blumenübertopf besitzt die Form eines Sektkühlers, die allgemein mit dem Bezugszeichen 1 versehen ist.

Die Form 1 besteht aus Kunststoff, insbesondere aus Polystyrol oder Luran, und besitzt eine metallisierte Oberfläche 2. Die Metallisierung erfolgt vorzugsweise in Silber- oder Goldfärbung. Dabei wird auf die Kunststofform Aluminium aufgedampft und anschließend eine Schutzschicht Überlackiert.

Oben besitzt die Form 1 eine Öffnung 3, in die der Blumentopf eingestellt werden kann. Diese Öffnung hat einen Durchmesser von etwa 5 bis 10 cm.

Die Höhe der Form 1 liegt etwa in den gleichen Größenberelchen, so daß auch die Proportionen denen eines Sektkühlers entsprechen.

Der Durchmesser der Form 1 erweltert sich stetlg von einem etwa kreisförmigen Boden mit allseitig aufragenden im wesentlichen symmetrischen Wänden bis zur Öffnung 3.

Zusätzlich Ist vor allem knapp unterhalb der Öffnung 3 eine konkave Erwelterung der Wandung nach außen vorgesehen.

Knapp unterhalb der Öffnung 3 befindet sich auf zwei gegenüberliegenden Seiten in gleicher Höhe der Form 1 jeweils ein Griffknopt 4. Bei Sektkühlern dient dieser Griffknopf vor allem dem Transport. Bei der Herstellung von Kunststoffteilen führt eine Materialanhäufung zu Unregelmäßigkeiten und zum Zusammenfallen in der Nachbarschaft der Materialanhäufung. Um dem entgegenzuwirken, können insbesondere axiale Ausnehmungen in den Griffknöpfen vorgesehen werden.

Ansprüche

- Blumenübertopf aus Kunststoffmaterial oder Ton, dadurch gekennzelchnet, daß er die Form eines Sektkühlers (1) aufwelst.
- 2. Blumenübertopf nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß er mit einer metallisierten Oberfläche (2) versehen ist.
- Blumenübertopf nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzelchnet, daß er aus Luran oder Polystyrol besteht.
- Blumenübertopf nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß der Öffnungsdurchmesser zwischen 5 und 10 cm beträgt.
- Blumenübertopf nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzelchnet, daß seitllche Griffknöpfe (3) vorgesehen sind, die Ausnehmungen aufwelsen.

5

10

15

__

25

30

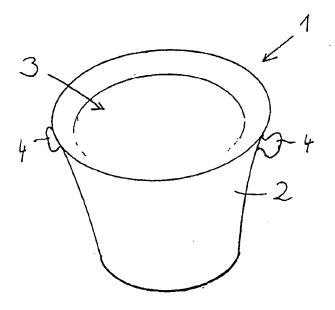
35

40

45

50

65



FIG



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 3545

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
ategorie		nts mit Angabo, sowolt orforderlich, igeblichen Telle		otrifft spruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CL5)
x	FR-A-8 659 80 (DENEBOU * Seite 1, Zeilen 1 - 4 *	JDES)	1-5		A 47 G 7/08
х	FR-A-6 511 53 (SIGG AG) * das ganze Dokument *		1-4		
Α	FR-A-2 327 746 (PERROT Seite 2, Zeilen 2 - 10; Figu		1,5		
	·			-	
				•	
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.5)
					A 47 G
		· .			
De	ı vorllegende Recherchenberlicht wur	de für alle Patentansprüche erstellt			
	Recharchenart	Abschlußdatum der Rocherc	he I		PrDfor
]	BEUGELING G.L.H.	
Y: \	Den Haag KATEGORIE DER GENANNTEN Er von besonderer Bedeutung allein be von besonderer Bedeutung in Verble enderen Veröffentlichung derselben lechnologischer Kintergrund	trachtet ndung mit einer 0: Kategorie L:	nach dem A In der Anme aus andere	inmeldeda sidung and n Gründen	ent, das jødoch erst am oder atum veröffentlicht worden ist geführtes Dokument a angeführtes Dokument

PUB-NO:

EP000412317A1

DOCUMENT-IDENTIFIER:

EP 412317 A1

TITLE:

Plastic flower-pot cover.

PUBN-DATE:

February 13, 1991

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

GOERTZ, VOLKER

DE

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

GOERTZ VOLKER PAPIER KUNST

DE

APPL-NO:

EP90113545

APPL-DATE:

July 14, 1990

PRIORITY-DATA: DE08909639U (August 11, 1989)

INT-CL (IPC): A47G007/08

EUR-CL (EPC): A47G007/08

US-CL-CURRENT: 47/72

ABSTRACT:

A plastic flower-pot cover has the shape of a champagne bucket. It is preferably provided with a metallised surface and consists of lurane or polystyrene. <IMAGE>

07/24/2004, EAST Version: 1.4.1

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

□ BLACK BORDERS
□ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
□ FADED TEXT OR DRAWING
□ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
□ SKEWED/SLANTED IMAGES
□ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
□ GRAY SCALE DOCUMENTS
□ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
□ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.